

Nullserie QV2023

Qualifikationsverfahren  
**Gebäudetechnikplanerin /  
Gebäudetechnikplaner  
Sanitär EFZ**

Praktische Arbeit

**Pos. 3 – Ausarbeiten der Planunterlagen (Teil 1)**

Name	Vorname	Datum	Kandidaten Nr.
.....	.....	.....	.....

### ***Auftrag für Kandidatinnen / Kandidaten***

**Zeit** 3 Stunden (180 Minuten)

**Hilfsmittel** *Gemäss detaillierten Aufgabenbeschrieben*

**Teilaufgaben** Position 3 Teil 1: Ausarbeiten der Planunterlagen (Handlungskompetenz 3)

**Beilagen** **Pläne**  
01\_Untergeschoss.pdf (Massstab 1:50)  
02\_Erdgeschoss.pdf (Massstab 1:50)  
03\_Obergeschoss.pdf (Massstab 1:50)

**Sperrfrist:** Diese Prüfungsaufgaben dürfen zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe 0-Serie Gebäudetechnikplaner/in Sanitär EFZ  
Herausgeber: suissetec, Zürich

<b>Position 3 Teil 1: Ausarbeiten der Planunterlagen</b>		Richtzeit: 180 Minuten
<b>Arbeitsauftrag</b>		<b>Maximale Punktzahl</b>
<p>Sie haben den Auftrag, die notwendigen Planunterlagen (in Teilen) für das vorliegende Projekt zu erstellen.</p> <p>Halten Sie sich dabei an folgende Vorgaben:</p> <p>Es sind die allgemeinen Bestimmungen und die objektspezifischen Angaben aus Handlungskompetenz 1 zu verwenden. Zusätzliche Angaben werden nachfolgend definiert.</p> <p>Teil 1 (3 Stunden)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schema (3h) Das Sanitärschema bzw. Teilschema ist mit allen erforderlichen Rohrweitenangaben im Massstab 1:50 zu zeichnen (Planungsrichtlinie / Teilphase 51 Ausführungsphase). Das Schema umfasst folgende Anlageteile:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Druckerhöhungsanlage</li><li>○ Anschluss Wassererwärmer</li><li>○ Solaranlage komplett</li><li>○ Regenwassernutzungsanlage</li></ul></li></ul>		